

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2017 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтер пути

Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция "Выполнение простейших работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути"	5
3.2. Обобщенная трудовая функция "Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути"	8
3.3. Обобщенная трудовая функция "Выполнение работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, устройств и проходящего подвижного состава железнодорожного транспорта"	12
3.4. Обобщенная трудовая функция "Выполнение работ средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути"	15
3.5. Обобщенная трудовая функция "Выполнение сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути"	19
3.6. Обобщенная трудовая функция "Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути"	22
3.7. Обобщенная трудовая функция "Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях"	25
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	29

I. Общие сведения

Ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Содержание всех элементов железнодорожного пути в соответствии с требуемым уровнем безотказности, безаварийности, долговечности и качества
--

Группа занятий:

7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава		
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.1	Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида трудовой деятельности) карта вида трудовой**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение простейших работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	2	Выполнение простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в соответствии с технологией выполняемых работ	А/01.2	2
			Выполнение простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	А/02.2	2
В	Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	2	Выполнение простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в соответствии с технологией выполняемых работ	В/01.2	2
			Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	В/02.2	2
С	Выполнение работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, устройств и проходящего подвижного состава железнодорожного транспорта	2	Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в соответствии с технологией выполняемых работ	С/01.2	2
			Наблюдение за состоянием устройств и проходящего подвижного состава железнодорожного транспорта в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов	С/02.2	2
D	Выполнение работ средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	3	Выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в соответствии с технологией выполняемых работ	D/01.3	3
			Выполнение работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	D/02.3	3
Е	Выполнение сложных работ по ремонту и	3	Выполнение сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в	Е/01.3	3

	текущему содержанию железнодорожного пути		соответствии с технологией выполняемых работ		
			Выполнение сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	E/02.3	3
F	Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	3	Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в соответствии с технологией выполняемых работ	F/01.3	3
			Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	F/02.3	3
G	Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях	3	Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в особых условиях в соответствии с технологией выполняемых работ	G /01.3	3
			Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях в соответствии с технологией выполняемых работ	G /02.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение простейших работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути		Код	A	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Монтер пути 2-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Основное общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС ⁴	§ 38	Монтер пути (2-й разряд)
ОКПДТР ⁵	14668	Монтер пути

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в соответствии с технологией выполняемых работ		Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Пополнение шпальных ящиков балластом до нормы
	Замена балласта в шпальных ящиках до подошвы шпал
	Сортировка старых деревянных шпал
	Укладка старых деревянных шпал в штабеля
	Нумерация рельсовых звеньев
	Крепление болтов и шурупов в шпалах торцевым ключом
	Комплектование закладных, клеммных болтов
	Забивка кольев при разбивке и нивелировке пути
	Погрузка, транспортировка, выгрузка скреплений
	Раскладка шпал, скреплений вручную
	Антисептирование шпал, брусьев вручную
	Очистка кюветов, водоотводных и нагорных канав
	Очистка скреплений, рельсов от грязи и мазута
	Принятие мер к остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения
Необходимые умения	Выполнять простейшие работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути согласно технологии выполняемых работ
	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы согласно технологии выполняемых работ
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению простейших работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути
	Путевые знаки и сигналы
	Виды основных материалов для устройства верхнего строения пути
	Общие положения по устройству верхнего строения пути и земляного полотна
	Наименование основных элементов верхнего строения пути и земляного полотна
	Способы и приемы выполнения простейших работ по монтажу и демонтажу конструкций верхнего строения пути
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, в объеме необходимом для выполнения работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Пополнение балласта в шпальные ящики до нормы
	Замена балласта в шпальных ящиках до подошвы шпал
	Удаление засорителей из-под подошвы рельса
	Клеймение деревянных шпал
	Окрашивание путевых и сигнальных знаков
	Сортировка и укладка старых деревянных шпал в штабеля
	Нумерация рельсовых звеньев
	Крепление болтов и шурупов в шпалах торцевым ключом
	Снятие и укладка щитов снегозащитной ограды
	Забивка кольев при разбивке и нивелировке пути
	Погрузка, транспортировка, выгрузка скреплений
	Очистка пути от снега вручную
	Раскладка шпал и скреплений вручную
	Антисептирование шпал, брусьев вручную
	Установка и перестановка путевых знаков, снегозащитной ограды на перегоне
	Очистка кюветов, водоотводных и нагорных канав
	Очистка скреплений, рельсов от грязи и мазута
Очистка путей от мусора	
Удаление растительности с путей	
Необходимые умения	Выполнять простейшие работы по текущему содержанию железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ
	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы согласно технологии выполняемых работ
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению простейших работ при текущем содержании железнодорожного пути
	Путевые знаки и сигналы
	Виды основных материалов для устройства верхнего строения пути
	Общие положения по устройству верхнего строения пути и земляного полотна и требования по их эксплуатации
	Наименование основных элементов верхнего строения пути и земляного полотна
	Способы и приемы выполнения простейших работ при текущем содержании железнодорожного пути
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, в объеме необходимом для выполнения работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути		Код	В	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Монтер пути 3-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Основное общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке</p> <p>Монтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасности⁶</p> <p>Монтеры пути, выполняющие работы, связанные с использованием грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, к работе допускаются после прохождения медицинского осмотра на отсутствие противопоказаний к выполнению работ на высоте, обучения смежной профессии стропальщика, аттестации квалификационной комиссией и при наличии удостоверения на право выполнения таких работ⁷</p>					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 39	Монтер пути (3-й разряд)
ОКПДТР	14668	Монтер пути

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в соответствии с	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

технологией выполняемых работ

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Смазка, подтягивание стыковых болтов
	Погрузка, выгрузка, раскладка шпал с помощью кранов
	Погрузка, выгрузка, раскладка брусьев с помощью кранов
	Погрузка, выгрузка, раскладка рельсов с помощью кранов
	Погрузка, выгрузка, раскладка звеньев рельсошпальной решетки с помощью кранов
	Укладка шпал по эюре
	Сверление отверстий в шпалах электроинструментом
	Выгрузка балласта из полувагонов
	Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгонными приборами
	Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами
	Выправка пути по ширине колеи и уровню
	Монтаж рельсовых стыков
	Ограждение мест производства работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути переносными сигналами, петардами и сигнальными знаками
	Снятие ограждения мест производства работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	Подача звуковых и видимых сигналов при производстве путевых работ
	Ограждение опасного места, угрожающего безопасности движения поездов
	Ограждение места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов
	Закрепление болтов
	Ремонт шпал в местах складирования
	Монтаж устройств для предупреждения продольных перемещений рельсов
	Устройство прорезей, шлаковых подушек
Замена балласта ниже подошвы шпал	
Укладка звеньев рельсошпальной решетки на земляное полотно с помощью путеукладчиков	
Обслуживание шпалопитателя звеносборочной линии	
Необходимые умения	Выполнять простые работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути согласно технологии выполняемых работ
	Пользоваться гидравлическими рихтовочными приборами при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	Пользоваться электроинструментом при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	Ограждать места препятствий и производства работ для движения поездов согласно технологии выполняемых работ

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	Виды материалов для устройства верхнего строения пути
	Нормы содержания пути с деревянными шпалами
	Правила регулирования положения конструкций верхнего строения пути, кроме скоростных участков и участков на железобетонном основании
	Способы и приемы производства работ с применением ручного электрифицированного, пневматического инструмента общего назначения и гидравлических приборов
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Правила содержания гидравлических приборов
	Порядок и схемы ограждения мест производства путевых работ
	Способы и приемы выполнения работ при сооружении земляного полотна с применением ручного инструмента и приспособлений
	Способы строповки рельсов, пакетов, шпал, брусьев и контейнеров со скреплениями
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	В/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Смазка, подтягивание стыковых болтов
	Укладка шпал по эюре
	Погрузка, выгрузка, раскладка шпал с помощью крановых установок специального железнодорожного подвижного состава
	Погрузка, выгрузка, раскладка брусьев с помощью крановых установок специального железнодорожного подвижного состава
	Погрузка, выгрузка, раскладка рельсов с помощью крановых установок специального железнодорожного подвижного состава
	Сверление отверстий в шпалах электроинструментом
	Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки
	Выгрузка балласта из полувагонов

	Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгонными приборами
	Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами
	Выправка пути по ширине колеи и уровню
	Монтаж рельсовых стыков
	Монтаж устройств для предупреждения продольных перемещений рельсов
	Ограждение мест производства работ по текущему содержанию железнодорожного пути сигнальными знаками
	Отделка балластной призмы
	Закрепление болтов
	Добивка костылей на перегоне
	Ремонт шпал в пути и в местах складирования
	Устройство прорезей, шлаковых подушек
	Замена балласта ниже подошвы шпал
Необходимые умения	Выполнять простые работы по текущему содержанию железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ
	Пользоваться гидравлическими рихтовочными приборами при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Пользоваться электроинструментом при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Ограждать места производства работ для движения поездов согласно технологии выполняемых работ при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Путевые знаки и сигналы
	Виды материалов для устройства верхнего строения пути
	Нормы содержания пути с деревянными шпалами
	Правила регулирования положения конструкций верхнего строения пути, кроме скоростных участков и участков на железобетонном основании
	Способы и приемы производства работ с применением ручного электрифицированного, пневматического инструмента общего назначения и гидравлических приборов
	Правила содержания гидравлических приборов
	Порядок ограждения мест производства работ установленными сигналами
	Способы и приемы выполнения простых работ при текущем содержании железнодорожного пути с применением ручного инструмента и приспособлений
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Способы строповки рельсов, пакетов, шпал, брусьев и контейнеров со скреплениями
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ

	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, устройств и проходящего подвижного состава железнодорожного транспорта	Код	С	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Обходчик пути и искусственных сооружений 3-го и 4-го разрядов
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев монтером пути 3-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	При выполнении работ по осмотру и обслуживанию железнодорожного пути на железнодорожных линиях грузонапряженностью от 12 до 25 млн. тонно-километров брутто или при обслуживании участков железных дорог, имеющих: станции 1 класса и внеклассные станции, большое земляное полотно и пучинистые места, затяжные спуски или кривые малого радиуса - обходчик пути и искусственных сооружений 3-го разряда При выполнении работ по осмотру и обслуживанию железнодорожного пути на железнодорожных линиях грузонапряженностью свыше 25 млн. тонно-километров брутто или при обслуживании участков электрифицированных железнодорожных линий, скоростного и высокоскоростного движения, бесстыкового железнодорожного пути, железнодорожного пути с железобетонными шпалами - обходчик пути и искусственных сооружений 4-го разряда

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 46	Обходчик пути и искусственных сооружений 3-го разряда Обходчик пути и искусственных сооружений 4-го разряда
ОКПДТР	15406	Обходчик пути и искусственных сооружений

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	C/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка исправности приспособлений, инструмента, измерительных приборов, средств индивидуальной защиты
	Определение соответствия конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна установленным требованиям
	Оценка правильности положения железнодорожного пути в плане и целостности рельсовых нитей, состояния стыков между уравнительными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений
	Устранение неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в соответствии с перечнем работ, установленным соответствующим нормативным актом
	Информирование руководителя о невозможности устранения неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна установленным порядком
Необходимые умения	Визуально определять неисправность приспособлений, инструмента, средств индивидуальной защиты
	Пользоваться приспособлениями, инструментом, средствами индивидуальной защиты при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна
	Пользоваться измерительными приборами при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна
	Визуально и инструментально определять несоответствие конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна установленным требованиям
	Визуально определять правильность положения железнодорожного пути в плане и целостность рельсовых нитей, состояние стыков между уравнительными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работы
	Устройство конструкций верхнего строения пути, земляного полотна
	Правила содержания конструкций верхнего строения пути, земляного полотна
	Способы устранения основных неисправностей железнодорожного пути
	Порядок осмотра конструкций верхнего строения пути, земляного полотна
	Способы предупреждения обвалов и осыпей
	Правила пользования инструментом, приспособлениями, измерительными приборами
	Технология выполнения работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, обвальных мест, балластной призмы, обочин, откосов, кюветов, водоотводных сооружений земляного полотна, путевых, сигнальных знаков, обстановочных знаков на неохранных переездах, охранных приспособлений, противоугонов, костылей, шурупов, болтов, креплений, крепежных узлов, кронштейнов, рельсовых зазоров, коробок защитного покрова
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, в объеме необходимом для выполнения работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Наблюдение за состоянием устройств и проходящего подвижного состава железнодорожного транспорта в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов	Код	C/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Выявление неисправности устройств контактной сети с ограждением мест, угрожающих безопасности движения поездов, в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов				
	Выявление неисправности воздушных линий связи с ограждением мест, угрожающих безопасности движения поездов, в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов				
	Выявление неисправности хвостовых сигнальных фонарей подвижного состава в проходящих поездах, угрожающей безопасности движения				

	поездов, в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов
	Выявление коммерческой неисправности в проходящих грузовых поездах, угрожающей безопасности движения поездов, в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов
	Информирование руководителя о выявленных неисправностях устройств и подвижного состава железнодорожного транспорта в установленном порядке
Необходимые умения	Визуально определять неисправность устройств контактной сети, воздушных линий связи, угрожающую безопасности движения поездов
	Визуально определять неисправность хвостовых сигнальных фонарей подвижного состава в проходящих поездах, угрожающую безопасности движения поездов
	Визуально определять коммерческую неисправность в проходящих грузовых поездах, угрожающую безопасности движения поездов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выявлению неисправности устройств и подвижного состава железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения работы
	Порядок действия при обнаружении препятствий для движения поездов
	Порядок ограждения возникшего препятствия и места работ
	Требования, предъявляемые к исправному состоянию устройств контактной сети и железнодорожной электросвязи
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, в объеме необходимом для выполнения работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути		Код	D	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Монтер пути 4-го разряда					
Требования к образованию и	Основное общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки					

обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев монтером пути 3-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке Монтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасности Монтеры пути, выполняющие работы, связанные с использованием грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, к работе допускаются после прохождения медицинского осмотра на отсутствие противопоказаний к выполнению работ на высоте, обучения смежной профессии стропальщика, аттестации квалификационной комиссией и при наличии удостоверения на право выполнения таких работ

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 40	Монтер пути (4-й разряд)
ОКПДТР	14668	Монтер пути

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	D/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Крепление рельсов к шпалам и брускам вручную
	Крепление рельсов к шпалам и брускам костылезабивщиками
	Крепление рельсов к подкладкам клеммными болтами при раздельном скреплении
	Резка рельсов электрорельсорезными станками
	Сверление отверстий в рельсах электросверлильными станками
	Крепление подкладок к железобетонным шпалам шуруповертами и электроключами
	Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгонными приборами на участках пути с железобетонными шпалами, плитами и

	блоками
	Регулировка положения рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами на участках пути с железобетонными шпалами
	Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками с применением гидравлического и электрического инструмента
	Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках с деревянными шпалами с применением электрического инструмента
	Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками
	Сборка, разборка промежуточных и стыковых рельсовых скреплений с помощью электроинструмента
	Монтаж, демонтаж железобетонного настила переезда
	Монтаж, демонтаж изолированных рельсовых стыков
	Монтаж, демонтаж водоотводного железобетонного лотка
Необходимые умения	Выполнять работы средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути согласно технологии выполняемых работ
	Пользоваться механизированным путевым инструментом при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	Нормы содержания пути на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками
	Устройство пути на участках с рельсовыми цепями и автоблокировкой
	Правила производства работ по монтажу, демонтажу и регулированию положения конструкций верхнего строения пути с применением электрического и пневматического инструмента и механизмов
	Правила эксплуатации электрорельсорезных, электросверлильных станков и путевого электрического и пневматического инструмента
	Правила регулировки положения конструкций верхнего строения пути на участках с железобетонным основанием
	Правила производства погрузо-разгрузочных работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование

Выполнение работ средней сложности по

Код

D/02.3

Уровень
(подуровень)

3

текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ

квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Крепление рельсов к шпалам и брусьям костылезабивщиками
	Крепление рельсов к подкладкам клеммными болтами при раздельном скреплении
	Резка рельсов электрорельсорезными станками
	Сверление отверстий в рельсах электросверлильными станками
	Крепление подкладок к железобетонным шпалам шурупвертами, электроключами
	Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгонными приборами на участках пути с железобетонными шпалами, плитами и блоками
	Регулировка положения рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами на участках пути с железобетонными шпалами
	Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками с применением гидравлического и электрического инструмента
	Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках с деревянными шпалами с применением электрического инструмента
	Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками
	Содержание в исправности рельсовой цепи на участках автоблокировки
	Сборка, разборка промежуточных и стыковых рельсовых скреплений с помощью электроинструмента
	Монтаж, демонтаж железобетонного настила переезда
	Монтаж, демонтаж изолированных рельсовых стыков
	Монтаж, демонтаж водоотводного железобетонного лотка
	Осмотр стрелочных переводов
Содержание в исправном состоянии стрелочных переводов	
Одиночная замена дефектных деталей скрепления на стрелочных переводах	
Необходимые умения	Выполнять работы средней сложности по текущему содержанию верхнего строения пути согласно технологии выполняемых работ
	Пользоваться механизированным путевым инструментом при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути
	Выполнять работы по содержанию стрелочных переводов согласно технологии выполняемых работ при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути
	Нормы содержания пути на участках с железобетонными шпалами,

	плитами и блоками
	Устройство пути на участках с рельсовыми цепями и автоблокировкой
	Правила производства работ по монтажу, демонтажу и регулированию положения конструкций верхнего строения пути с применением электрического и пневматического инструмента и механизмов
	Правила содержания стрелочных переводов
	Правила эксплуатации электрорельсорезных, электросверлильных станков и путевого электрического и пневматического инструмента
	Правила регулировки положения конструкций верхнего строения пути на участках с железобетонным основанием
	Правила производства погрузо-разгрузочных работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	Код	Е	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Монтер пути 5-го разряда
-----------------------------------	--------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев монтером пути 4-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке Монтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки

	знаний и присвоения II группы по электробезопасности Монтеры пути, выполняющие работы, связанные с использованием грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, к работе допускаются после прохождения медицинского осмотра на отсутствие противопоказаний к выполнению работ на высоте, обучения смежной профессии стропальщика, аттестации квалификационной комиссией и при наличии удостоверения на право выполнения таких работ
--	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 41	Монтер пути (5-й разряд)
ОКЦДТР	14668	Монтер пути

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	Е/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подбор рельсов по длине
	Проверка укладки рельсов по наугольнику и шаблонам
	Регулировка положения концов сварных рельсовых плетей бесстыкового пути
	Замена дефектного участка рельсовой плети бесстыкового пути
	Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими приборами на участках пути с железобетонными плитами и блоками
	Промер пути по ширине колеи и уровню на участках пути с железобетонными плитами и блоками
	Ввод рельсовых плетей в расчетный интервал температур на бесстыковом пути
	Монтаж и установка контррельсов
	Монтаж устройств, препятствующих несанкционированному выезду подвижного состава на маршрут другого железнодорожного подвижного состава
	Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках бесстыкового пути
Необходимые умения	Выполнять сложные работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути согласно технологии выполняемых работ
	Пользоваться механизированным путевым инструментом при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту

	конструкций верхнего строения пути
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	Конструкция бесстыкового пути
	Конструкция стрелочных переводов
	Правила производства монтажа бесстыкового пути
	Требования, предъявляемые к качеству укладки верхнего строения пути
	Правила производства погрузо-разгрузочных работ
	Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	Е/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подбор рельсов по длине
	Проверка укладки рельсов по шаблонам
	Замена дефектного участка рельсовой плети бесстыкового пути
	Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими приборами на участках пути с железобетонными плитами и блоками
	Промер пути по ширине колеи и уровню на участках пути с железобетонными плитами и блоками
	Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках пути с железобетонными плитами и блоками
	Регулировка пути на пучинистых местах
	Ввод рельсовых плетей в расчетный интервал температур на бесстыковом пути
	Исправление просадки пути подсыпкой
	Монтаж и установка контррельсов
	Монтаж, демонтаж уравнильных приборов

	Монтаж устройств, препятствующих несанкционированному выезду подвижного состава на маршрут другого железнодорожного подвижного состава
	Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках бесстыкового пути
Необходимые умения	Выполнять сложные работы по текущему содержанию верхнего строения пути согласно технологии выполняемых работ
	Пользоваться механизированным путевым инструментом при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Конструкция и нормы содержания бесстыкового пути
	Конструкция и нормы содержания стрелочных переводов
	Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента
	Правила производства погрузо-разгрузочных работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути		Код	Ф	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Монтер пути 6-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих					

Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев монтером пути 5-го разряда
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке</p> <p>Монтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасности</p> <p>Монтеры пути, выполняющие работы, связанные с использованием грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, к работе допускаются после прохождения медицинского осмотра на отсутствие противопоказаний к выполнению работ на высоте, обучения смежной профессии стропальщика, аттестации квалификационной комиссией и при наличии удостоверения на право выполнения таких работ</p>

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 42	Монтер пути (6-й разряд)
ОКПДТР	14668	Монтер пути

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	F/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж, демонтаж стрелочных переводов
	Крепление стрелочных переводов к шпалам и брусьям
	Расчет сдвижки для постановки пути в проектное положение
	Подбор рельсов по длине
	Проверка укладки рельсов по наугольнику на мостовых брусьях искусственных сооружений
	Установка устройства для замены инвентарных рельсов сварными плетями
	Регулировка стыков примыкания
Необходимые умения	Сборка звеньев на сборочных станках звеносборочной линии
	Выполнять особо сложные работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути согласно технологии выполняемых работ

	Пользоваться механизированным путевым инструментом при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов
	Правила производства работ при замене стрелочных переводов
	Устройство и принцип действия сборочных станков звеносборочных линий
	Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента
	Правила производства погрузо-разгрузочных работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и общего пользования
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	F/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж, демонтаж стрелочных переводов
	Крепление стрелочных переводов к шпалам и брускам
	Расчет сдвижки для постановки пути в проектное положение
	Регулировка стрелочного перевода и переводного механизма в процессе эксплуатации
	Подбор рельсов по длине
	Проверка укладки рельсов по угольнику на мостовых брусках искусственных сооружений
	Замер кривых участков пути по стрелам прогиба
	Визирование и разбивка круговых и переходных кривых железнодорожных путей при постановке их в проектное положение
	Регулировка профилей стрелочных переводов при росте и при осадке пучин

	Расчет и подбор укороченных рельсов для кривых участков пути
	Исправление пути на пучинах с применением оптического прибора
Необходимые умения	Выполнять особо сложные работы по текущему содержанию верхнего строения пути согласно технологии выполняемых работ
	Пользоваться механизированным путевым инструментом при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Пользоваться оптическим прибором при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов
	Правила производства работ при замене стрелочных переводов
	Способы замера кривых участков пути по стрелам прогиба
	Способы подбора укороченных рельсов для кривых участков пути
	Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента
	Правила эксплуатации оптических приборов
	Правила производства погрузо-разгрузочных работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	
Другие характеристики	-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях		Код	G	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Монтер пути 7-го разряда					
Требования к образованию и	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки					

обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев монтером пути 6-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке Монтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасности Монтеры пути, выполняющие работы, связанные с использованием грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, к работе допускаются после прохождения медицинского осмотра на отсутствие противопоказаний к выполнению работ на высоте, обучения смежной профессии стропальщика, аттестации квалификационной комиссией и при наличии удостоверения на право выполнения таких работ

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 42	Монтер пути (7-й разряд при выполнении особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях, определенных нормативными документами)
ОКПДТР	14668	Монтер пути

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в особых условиях в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	G/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж, демонтаж стрелочных переводов в особых условиях
	Крепление стрелочных переводов к шпалам и брускам в особых условиях
	Расчет сдвижки для постановки пути в проектное положение в особых условиях
	Проверка укладки рельсов по наугольнику на мостовых брусках искусственных сооружений в особых условиях
	Установка устройства для замены инвентарных рельсов сварными

	плетями в особых условиях
	Регулировка стыков примыкания в особых условиях
Необходимые умения	Выполнять особо сложные работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути согласно технологии выполняемых работ в особых условиях
	Пользоваться механизированным путевым инструментом при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в особых условиях
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в особых условиях
	Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов в особых условиях
	Правила производства работ при замене стрелочных переводов в особых условиях
	Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента в особых условиях
	Правила производства погрузо-разгрузочных работ в особых условиях
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты в особых условиях
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях в соответствии с технологией выполняемых работ	Код	G/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Монтаж, демонтаж стрелочных переводов в особых условиях Крепление стрелочных переводов к шпалам и брусьям в особых условиях Расчет сдвижки для постановки пути в проектное положение в особых условиях Регулировка стрелочного перевода и переводного механизма в процессе				

	эксплуатации в особых условиях
	Проверка укладки рельсов по наугольнику на мостовых брусьях искусственных сооружений в особых условиях
	Замер кривых участков пути по стрелам прогиба в особых условиях
	Визирование и разбивка круговых и переходных кривых железнодорожных путей при постановке их в проектное положение в особых условиях
	Регулировка профилей стрелочных переводов при росте пучин в особых условиях
	Регулировка профилей стрелочных переводов при осадке пучин в особых условиях
	Расчет и подбор укороченных рельсов для кривых участков пути в особых условиях
	Исправление пути на пучинах с применением оптического прибора в особых условиях
Необходимые умения	Выполнять особо сложные работы по текущему содержанию железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ в особых условиях
	Пользоваться механизированным путевым инструментом при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях
	Пользоваться оптическим прибором при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях
	Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов в особых условиях
	Правила производства работ при замене стрелочных переводов в особых условиях
	Способы замера кривых участков пути по стрелам прогиба в особых условиях
	Способы подбора укороченных рельсов для кривых участков пути в особых условиях
	Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента в особых условиях
	Правила эксплуатации оптических приборов в особых условиях
	Правила производства погрузо-разгрузочных работ в особых условиях
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты в особых условиях
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда

Другие характеристики	-
-----------------------	---

4.1. Ответственная организация-разработчик

<p>Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва</p> <p style="text-align: center;">(наименование организации)</p> <p>Директор центра Семенова Татьяна Георгиевна</p> <p style="text-align: center;">(должность и ФИО руководителя)</p>
--

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Совет по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте (СПК ЖДТ), город Москва
2	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП), город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий..

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 февраля 2013 г. № 68н.

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94

⁶ Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 6 (распоряжение ОАО «РЖД» от 13 сентября 2011 г. № 2003р «Об утверждении стандарта ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Электрическая безопасность. Общие положения»).

⁷ Типовая инструкция по охране труда для стропальщиков ТИ Р М 007-2000, утвержденная Министерством труда и социального развития Российской Федерации 17 марта 2000 г.